Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/730,237	KANG, JUNG-SUN	
Examiner	Art Unit	_

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
1	1	Interference

Allen Wong

A	Appeal
0	Objected

2621

		<u> </u>								
Cla	ıım	<u> </u>	_	_		Date	3	_	_	ᆜ
Final	Original	11/8/07								
1	1	=				-				$\vdash$
<u> </u>	2	_	$\vdash$	H	_	$\vdash$		-	$\vdash$	Н
2	~	=	-	-			_	_		$\vdash$
3	7	-	-	-		-	-	-	_	Н
2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6	=	$\vdash$	-		-	-		-	-
-5	<u> </u>	=	┢	├─	-	-	-	-	┢	Н
6	7	<del>-</del>	┢	H						Н
7	<u> </u>	=	<u> </u>	$\vdash$		┝		$\vdash$	-	Н
8	-	=	⊢	-		_		$\vdash$	<del> </del>	Н
-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	一	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	H	$\vdash$	<u> </u>	Н
	11	-	┢─			┝	-	$\vdash$	├	Н
	12	-	-	-	┢	┢	<del> </del>	<del> </del>		Н
_	13	$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	14	┢	$\vdash$		_		-		-	Н
<del>                                     </del>	15	┢	_	-	$\vdash$	┢─		-		Н
	16	╁	_	┝	┢	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	_	Н
<del></del>	17	<del>                                     </del>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
<b> </b> -	18	┥	-	⊢	├	-	-	H	$\vdash$	Н
	19	$\vdash$	_	┢	-		├─		<del> </del>	Н
	20	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			Н
_	21	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
$\vdash$	22		$\vdash$	$\vdash$	-		┢	_	_	Н
<del> </del>	23		$\vdash$	-			$\vdash$		$\vdash$	Н
	24								H	М
	25	_	_	_						П
	26		$\vdash$	$\vdash$			_	_		
	27									
	28									П
	29				Π				Г	
	30				Г			Γ		П
	31				Г					П
	32									П
	33	Г				-				П
	32 33 34 35									
	35									
	36									
	37 38									
	38									
	39					L				
	40			_			L.			Ш
	41			<u> </u>	$\Box$	L			匚	
	42	匚	匚	Ŀ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		$\Box$			Ш
	43	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	Ĺ	Ш
	44									
	45	_		_						Ш
	46			_						Ш
	47		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> _</u>	_	Ш
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	Ш
	49	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
ı	50		1	ı	ı	1	1	ı	1	. ≀

Single   S	Date	Claim	Date	
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99		_   _		
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99		inal gin		
52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   91   92   93   94   95   96   97   79   80   99   99   99   99   99   99   9		<u> </u>   <u> </u>		
52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   91   92   93   94   95   96   97   79   80   99   99   99   99   99   99   9	<del></del>			+
53	<del></del>	51	<del>- - - - - - - - - - - - - - - - - - - </del>	+
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<del></del>	52	<del>-                                     </del>	+
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<del></del>	53		+
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<del></del>	55	<del></del>	1
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	<del></del>	56		1
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57	<del>                                     </del>	+
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<del>-                                     </del>	58		1
60 61 62 63 64 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<del>                                     </del>			
61		60		
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		
64		62		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63		
66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 95 96 96 97 99 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				4
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66		_
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 96 97 98 99		68		$\perp$
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		69		1
72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			<del>- - - - - -</del>	+
73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del></del>	71	<del></del>	-
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		72	<del></del>	+-
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del>-             -  </del>		<del></del>	+
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>	+
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				+
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			<del></del>	1-
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				1
80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		80		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		82		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 96 97 98		84		$\perp$
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98		85		1
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99			<del></del>	+-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del></del>	87	<del></del>	+
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99		88	<del>-                                     </del>	+
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	<del></del>		<del></del>	+
92 93 94 95 95 96 97 98 99	<del></del>		<del></del>	+-
93 94 95 95 96 97 98 99	<del></del>		<del></del>	+
94 95 96 97 98 99		93		+-
95 96 97 98 98 99				+
96 97 98 98 99	<del>- - - - - - </del>		<del></del>	$\top$
97 98 99 99		96		1
99		97		
99				
		99		
<del></del>		100		

Claim		Date								
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
	105				_				L	
	101 102 103 104 105 106 107				<u> </u>					Ц
	107				_		L	_		
	108 109			L	L.,			<u> </u>		Щ
ļ	109			_				_	$oxed{oxed}$	Щ
	110	_		ļ	_		ļ	<u> </u>		Ш
<u> </u>	111		<b>_</b>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
<u> </u>	111 112 113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
├	113		<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$		<del> </del>		
├	115				_	$\vdash$	<del> </del>		-	$\vdash$
┝	114 115 116	-	┝		_	-	┝	-	-	-
<b> </b>	117	$\vdash$	├─	$\vdash$		$\vdash$	⊢			${oldsymbol{ op}}$
├──	118	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	117 118 119		<del> </del>	-		┝	┢	┢	<del> </del>	Н
$\vdash$	120	<del> </del>	┢╾		<del>                                     </del>	一	┢	<del> </del>	-	$\vdash$
	121	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	_	_	$\Box$
	122	$\vdash$								
	123	Г								
	124									
	125									
	120 121 122 123 124 125 126 127	ļ								Ш
	127		L.						<u> </u>	
<u> </u>	128 129 130	<u> </u>			_	_	<u> </u>	ļ	L.	Щ
	129	<u> </u>	<u> </u>		_		_	<u> </u>	-	Щ
	130	<u> </u>		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	131 132 133	├—	├—	_						$\vdash$
<b></b> -	132						_		-	-
<u> </u>	134	┢	├	$\vdash$	-	-		-		-
<u> </u>	134 135	┝	┢	$\vdash$		┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$
	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	-		
	136 137	_	_	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$		H	Н
	138	$\vdash$		Г			1			
	139					$\Box$	Г			
	140									
	141									
	142			<u> </u>						
	143		L	L	<u> </u>	_		_		Ш
<u> </u>	144		_	<u> </u>	<u>                                     </u>	_	_	<u> </u>		
ļ	145	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	146	H	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
<del> </del>	147 148		-	-	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	149	<del> </del>		<del> </del>	-	—	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
<del> </del>	150	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
L	130	L	Щ.	L		Щ.	<u> </u>	<u> </u>		لــــا